



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

PENGARUH PENGGUNAAN ALAT PERAGA TEWRHADAP HASIL BELAJAR FISIKA SISWA MAN 3 ACEH BARAT

ABSTRACT

Rendahnya hasil belajar siswa dipengaruhi oleh banyak faktor, salah satunya adalah penggunaan media yang kurang bervariasi dalam suatu proses pembelajaran, sehingga mengakibatkan hasil belajar siswa masih di bawah kriteria ketuntasan minimal (KKM) yang sudah ditetapkan yaitu 75. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah penggunaan alat peraga dapat berpengaruh terhadap hasil belajar fisika siswa di MAN 3 Aceh Barat. Penelitian ini termasuk penelitian kuantitatif dengan jenis desain kuasi eksperimen. Populasi penelitian ini adalah seluruh siswa MAN 3 Aceh Barat, sementara yang menjadi sampel dalam penelitian adalah kelas XI IPA1 yang berjumlah 21 siswa dan kelas XI IPA 2 yang berjumlah 19 siswa. Teknik menggunakan tes untuk mengukur hasil belajar siswa. Data hasil belajar dianalisis dengan menggunakan statistik t. Berdasarkan hasil analisis diketahui bahwa hasil belajar siswa mengalami peningkatan rata-rata nilai kelas eksperimen 30,95 dan rata-rata nilai kelas kontrol 18,75. Dari hasil pengujian hipotesis pada taraf signifikan $\hat{I} \pm = 0,05$ dan $dk = 4$, diperoleh nilai $t_{tabel} = 1,68$ dan nilai $t_{hitung} = 8,41$. Kriteria pengujiannya adalah terima H_0 jika $t_{hitung} > 1,68$, dan tolak H_0 jika $t_{hitung} > t_{tabel}$ atau $8,41 > 1,68$ yang berarti terdapat pengaruh penggunaan alat peraga terhadap hasil belajar fisika siswa di MAN 3 Aceh Barat.